仕様書

ラビット全自動消防ポンプ

Ｐ５５５Ｅ（文化財）

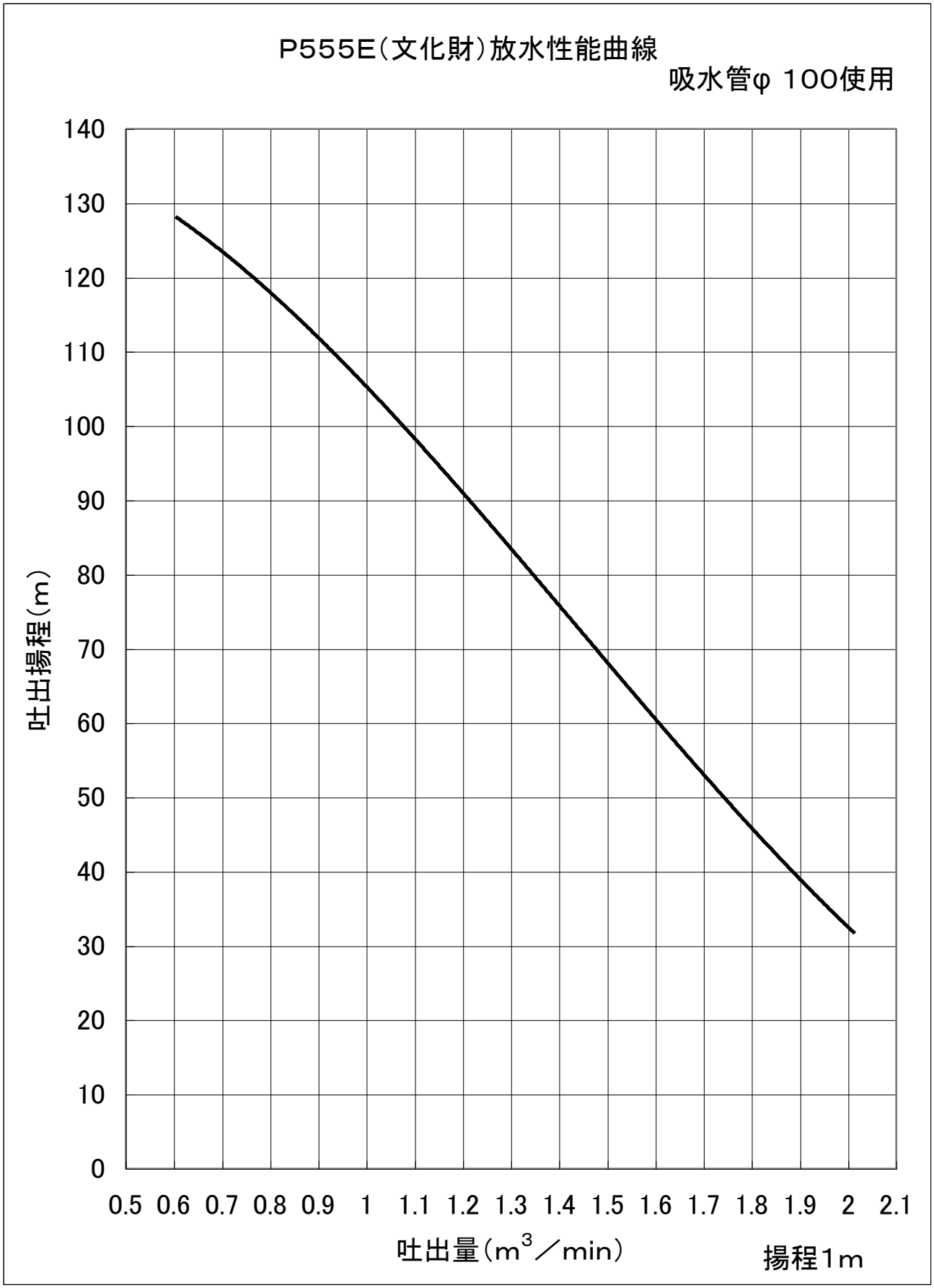
規格	可搬消防ポンプ　Ｂ－２級	届出番号	Ｐ１７４７００１
エンジン		ポンプ	
型式	ＥＰ５５５	型式	Ｐ５５５
形式	水冷２サイクル水平２気筒 ガソリンエンジン	形式	高圧１段 タービンポンプ
シリンダー　mm (数―内径×行程)	２－７６×７０	吸水口径　mm	呼称１００ （ＪＩＳ　１０Kフランジ）
総排気量　mL	６３５		
検定出力　kW／ｒｐｍ	２８／５１００	放水口径　mm	呼称１００ （ＪＩＳ　１０Kフランジ）
燃料消費量　L／h	１４		
気化器	フロート・オートチョーク式		
冷却方式	強制水冷式	性能 吐出量／全揚程	１．３m^3/ｍｉｎ／７０m
点火方式	無接点（ＣＤＩ）マグネト点火		
点火プラグ	ＮＧＫ　ＢＲ８ＨＳ	真空ポンプ 形式	４翼偏心ロータリ式
燃料タンク容量　L	１２		
使用燃料	自動車用ガソリン	給油方式	無給油式
オイルタンク容量　L	１．２		
使用潤滑油	２サイクル専用オイル (分離給油方式)	真空度	吸水高さ　約９m (－０．０８５MPａ以上)
始動方式	自動（始動～放水まで） 手動（セル、リコイル）	寸法　mm (全長×全幅×全高)	７００×５８５×８１１
調速方式	遠心重錘式	乾燥質量　ｋｇ	約１１２ｋｇ
回転方向	左（出力側から見て）		
バッテリ	７５Ｄ２６Ｒ （１２Ｖ５２Ａｈ）		

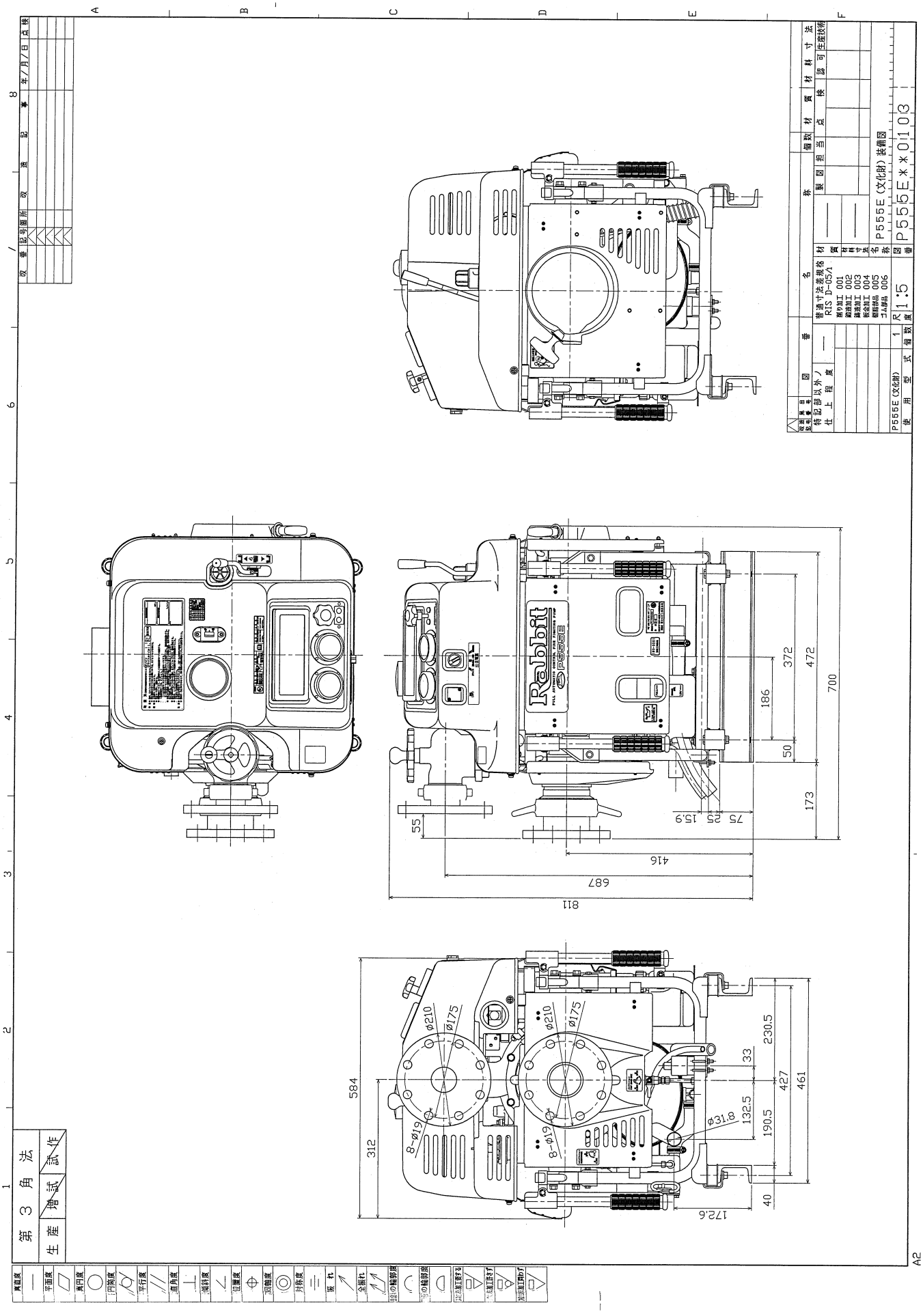
標準装備品

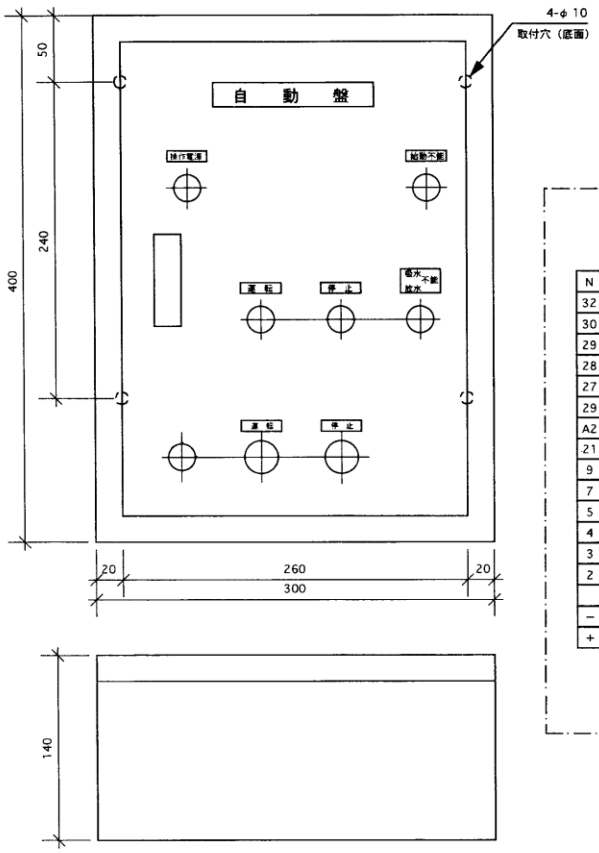
名称	個数	名称	個数	名称	個数	名称	個数
自動盤	1	バッテリ	1	充電器	1	吐出口フランジ	1
吸水口フランジ	1	架台一式	1	排気フランジ	1	排水装置一式	1

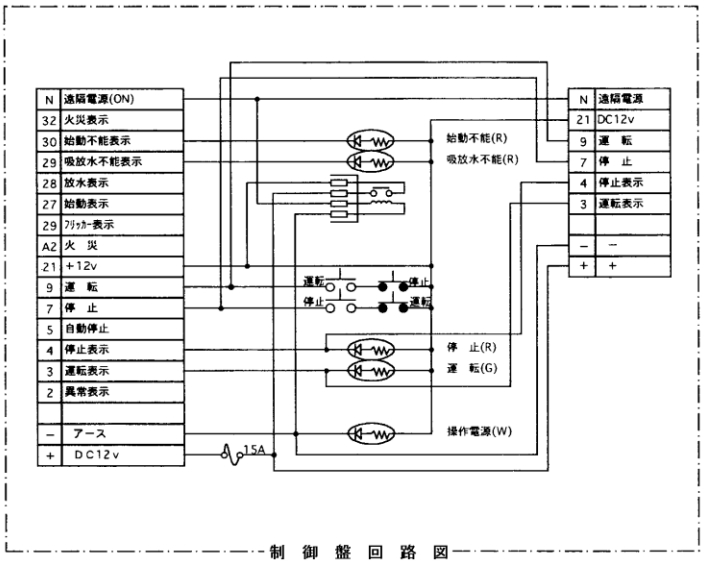
付属品

名称	個数	名称	個数	名称	個数	名称	個数
分解工具一式	1	取扱説明書	1	ヒューズ（１Ａ）	1	ヒューズ（２０Ａ）	1
スパークプラグ	1						


P555E(文化財)放水性能曲線
吸水管φ 100使用
吐出揚程(m)
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2 2.1
吐出量(m3／min)
揚程1m

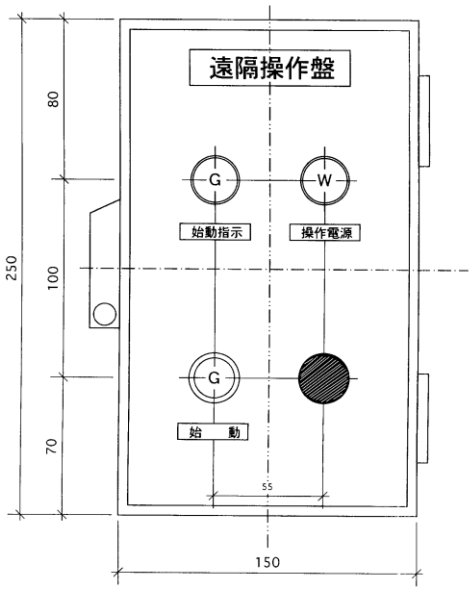

584
312
8-ø19
ø210
ø175
33
132.5
190.5
230.5
427
461
ø31.8
40
172.6
55
416
687
811
75
25
15.9
173
50
186
372
472
700
Rabbit
P555E
P555E (文化財)
1
R1:5
P555E (文化財) 装備図
P555E**01103
普通寸法許容差
RIS D-0541
第３角法
生産
検査
試作

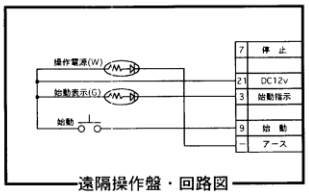




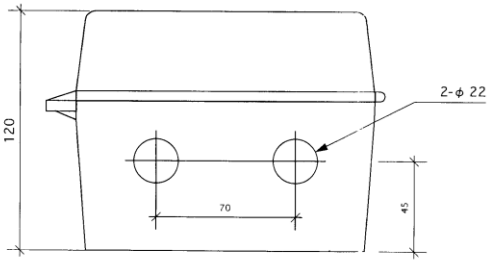
制　御　盤　回　路　図

自動盤

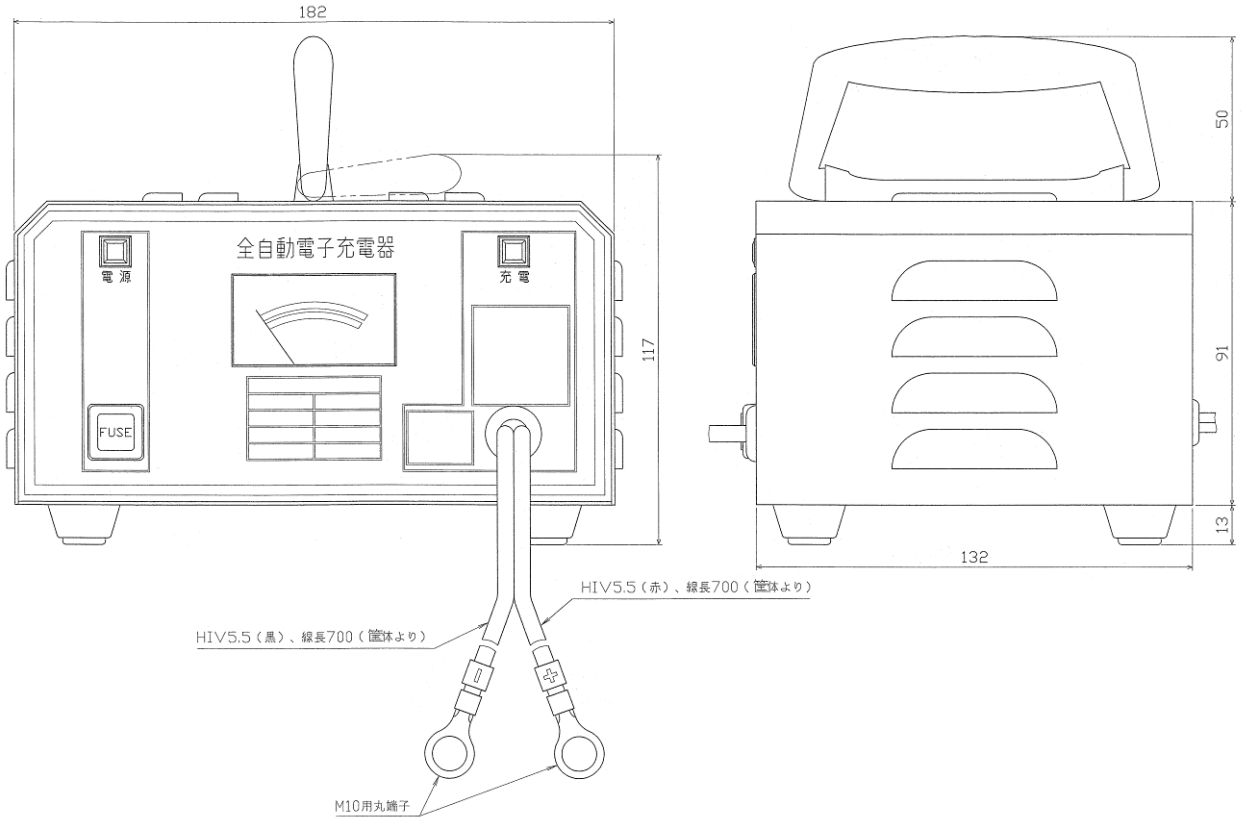




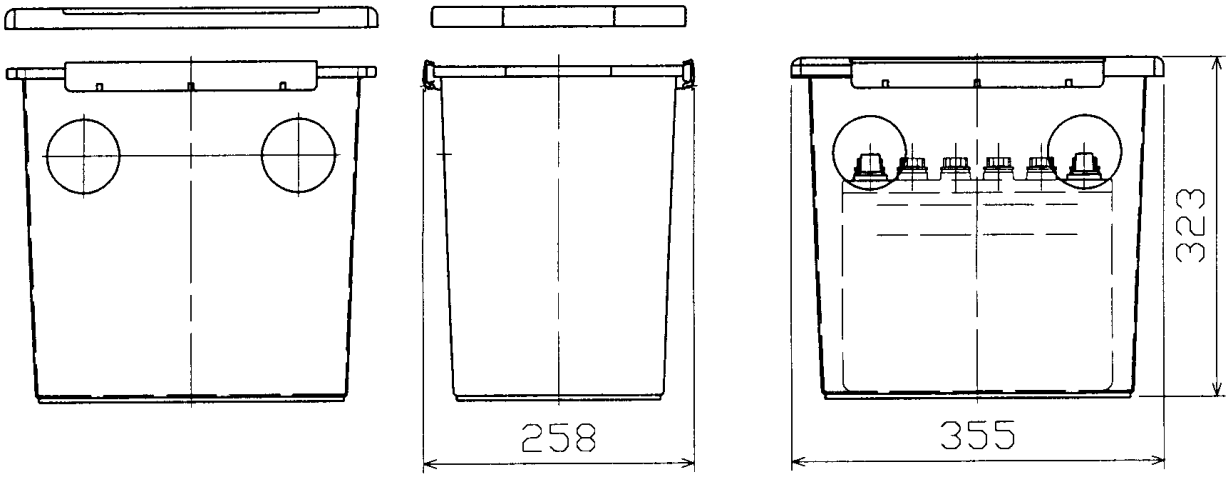
遠隔操作盤・回路図



遠隔操作盤

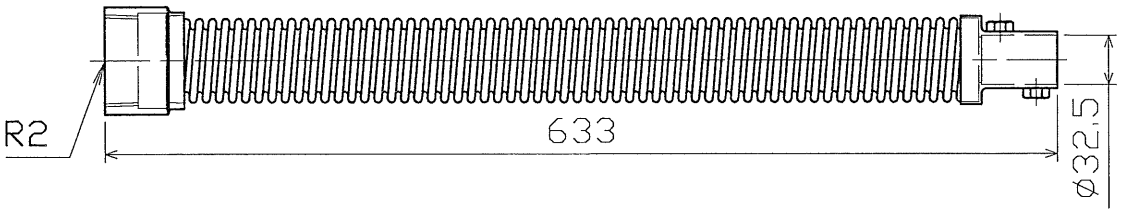


自動充電器



バッテリ収納状態

バッテリ・バッテリＢＯＸ



排気アダプタ